

عنوان مقاله:

ایجاد شبکه آزمایشگاهی کشور زمینه ساز توسعه تحقیقات و فناوری

محل انتشار:

هفتمین همایش مراکز تحقیق و توسعه صنایع و معادن (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

زهرا اطاعتگر - تحقیقات و فناوری وزارت نیرو

خلاصه مقاله:

امروزه به دلیل گسترش وسیع و روز افزون دانش، روش های سنتی مدیریت دانش پاسخگوی نیازهای محققین و همچنین مدیران نبوده و مدیریت دانش خود به عنوان یک علم مورد بحث قرار می گیرد. از این رو، ایجاد بستری به منظور آگاهی از تحقیقات انجام شده، فراهم آوری امکان جهت دهی به تحقیقات در حال انجام، متناسب با نیازهای کشور، استفاده از پتانسیل های هم افزایی محققین و استفاده از امکانات و تجهیزات موجود در پروژه های ملی یک ضرورت به حساب می آید. در واقع، شبکه تحقیقات، کسانی را که در زمینه تحقیقات فعالیت می نمایند، قادر می سازد تا با هم همکاری داشته و اطلاعات و منابع خود را از طریق سلسله پیوندها و اتصالات شبکه های الکترونیکی به اشتراک بگذارند. چنین شبکه هایی، برای انتقال داده ها و حمایت از تجربیات و کاربردها که برای تحقیقات آکادمیک و آموزش حیاتی است، استفاده می شود. این شبکه ها در خط مقدم توسعه فناوری بوده و برای آزمایش خدمات جدید قبل از تجاری شدن، ایده آل هستند. در این مقاله ضمن توجه به ایجاد شبکه آزمایشگاهی کشور و مروری بر طرح شبکه آزمایشگاه های ملی تحقیقات کشور به عنوان ابزاری در صرفه جویی و پیشبرد امور تحقیقاتی، نقش این آزمایشگاه ها در توسعه تحقیقات و فناوری ارایه خواهد شد.

کلمات کلیدی:

شبکه تحقیقات، شبکه آزمایشگاهی، شبکه آزمایشگاه های ملی تحقیقاتی کشور و شامتک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/49424>

